



**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG  
KOMUNALNYCH Sp. z o.o.**

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.**

**Bytkowo, ul. Topolowa 6**

**62 – 090 Rokietnica**

**tel. 61 81 45 743, fax 61 81 45 838**

**www: puk.com.pl e-mail: info@puk.com.pl**

**NIP: 777-17-96-271 KRS 0000041520**

l. dz. 603...../2022  
**34/WTW/2022**

Bytkowo 08 marzec 2022 r.

**Gmina Rokietnica**

**ul. Gołęcińska 1**

**62-090 Rokietnica**

#### **WARUNKI TECHNICZNE**

#### **PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ**

**Dotyczy: działek numer 55/3, 56/5 i 62/3 (jako całość) położonych w Rokietnicy gmina Rokietnica na której planuje się budowę budynków: sali gimnastycznej (jedna kondygnacja), szkoły podstawowej (jedna kondygnacja), szkoły podstawowej (dwie kondygnacje).**

1. Woda z sieci wodociągowej dostarczana będzie do celów socjalno – bytowych w ilości  $Q_{dśr.} = 7,19 \text{ m}^3/\text{d.}$  oraz  $q_s = 2,03 \text{ l/s}$  do w/w budynków.
2. W celu dostawy wody do w/w budynków należy wykonać nowe przyłącze w miejsce istniejącego obecnie do budynku szkoły przyłącza PE o średnicy 63 mm. Przyłącze należy włączyć do istniejącej sieci wodociągowej z PVC o średnicy 150 mm biegnącej w ulicy Trakt Napoleoński. Na włączeniu zabudować zasuwę odcinającą, zabudować klucz wraz ze skrzynką żeliwną zabezpieczoną płytą betonową. Przyłącze wykonać przy pomocy rury PE100 PN16 o średnicy dobranej przez projektanta. Łączenie rur i armatury przyłącza wykonać metodą zgrzewania lub przy pomocy nierozbieralnych złączek zaciskowych i gwintowych. Przyłącze zakończyć wodomierzem, (który dostarcza PUK) na konsoli wodomierzowej w pozycji poziomej. Przed oraz za wodomierzem zainstalować zawory odcinające a od strony instalacji wewnętrznej zawór przeciwskażeniowy. Wodomierz umiejscowić w budynku na pierwszej ścianie po przekroczeniu ławy fundamentowej w rurze osłonowej. Pomieszczenie przewidziane do zainstalowania wodomierza musi spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dział IV, Rozdział 1. W przypadku braku możliwości zainstalowania wodomierza w budynku wykonać szczelną studnię wodomierzową w odległości do 5 m od linii rozgraniczającej ulicę z działką inwestora o wymiarach umożliwiającym swobodny dostęp w celu odczytu lub wymiany wodomierza. Dopuszcza się (zgodnie z załącznikiem) założenie na koszt inwestora wodomierzy tzw. ogrodowych o klasie dokładności minimum R160 do pomiaru

wody bezpowrotnie zużytej pod warunkiem ich montażu na konsoli za wodomierzem głównym (jako podlicznik) oraz, że będą one wyposażone w nakładki współpracujące z systemem radiowym firmy Apator-Powogaz. Przejście przyłącza pod drogą w rurze osłonowej.

3. Przed wykonaniem przyłącza do w/w działki należy z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem powiadomić Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Bytkowie (pisemnie) o planowanym terminie przystąpienia do jego wykonania.

4. Przyłącze należy wykonać na koszt inwestora przez wykonawcę posiadającego uprawnienia budowlane, zgodnie ze sztuką budowlaną.

5. Po wykonaniu przyłącza, przed zasypaniem wykopu należy zgłosić odbiór do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Bytkowie. Nad przyłączem należy ułożyć taśmę lokalizacyjną z metalową wkładką umożliwiającą oznaczenie trasy przyłącza (30 cm nad rurą). Wkładka metalowa winna być połączona z obudową do zasuw lub trzpieniem metalowym zasuw.

6. Po wykonaniu przyłącza przeprowadzić próbę szczelności i dezynfekcję oraz zbadać wodę pod względem bakteriologicznym. Pobór próbki w obecności pracownika PUK

7. W terminie 30 dni od daty odbioru wstępnego należy przedłożyć inwentaryzację geodezyjną wykonanego przyłącza.

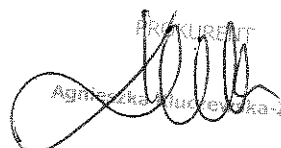
8. Po końcowym odbiorze prac przez przedstawiciela PUK należy spisać umowę na dostawę wody.

9. Zabrania się łączenia rzeczowego przyłącza wodociągowego z innymi źródłami wody (hydrofory, studnie).

10. Na podstawie niniejszych warunków technicznych należy zlecić uprawnionemu projektantowi opracowanie projektu budowlanego przyłącza, projektowaną trasę przyłącza należy uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej w Poznaniu. Projekt uzgodnić w PUK. Stare przyłącze należy w miejscu włączenia do sieci zlikwidować, a rurociągi można pozostawić w ziemi i nanieść geodezyjne jako nieczynne.

11. Warunki zajęcia pasa drogowego uzgodnić z jej właścicielem.

Powyższe warunki ważne do 08. 03. 2024.

PROKURENT  
  
Agnieszka Murzyńska-Zubeł

## **Zasady montażu wodomierza ogrodowego oraz rozliczania wody bezpowrotnie straconej na terenie objętym działalnością PUK Sp. z o. o. w Bytkowie**

Czasami część pobranej wody jest zużywana bezpowrotnie (np. do podlewania ogrodów, w procesie technologicznym itp.), czyli nie jest odprowadzana jako ścieki do kanalizacji.

W rozliczeniach ilości odprowadzonych ścieków, ilość bezpowrotnie zużytej wody uwzględnia się wyłącznie w przypadkach, gdy wielkość jej zużycia na ten cel ustalona jest na podstawie dodatkowego wodomierza (podlicznika) zainstalowanego za wodomierzem głównym.

Poniżej przedstawiamy podstawowe wymagania PUK Sp. z o. o. w Bytkowie, które winien spełniać zestaw wodomierzowy (podlicznikowy).

1. Wodomierz musi posiadać klasę dokładności pomiarowej minimum R160 niezależnie od pozycji jego montażu, dlatego:
  - wodomierze skrzydełkowych jednostrumieniowego należy instalować w pozycji poziomej (horyzontalnej H), która zapewnia najwyższą klasę dokładności wodomierza,
  - dla wodomierzy objętościowych i ultradźwiękowych dopuszcza się montaż w każdej dopuszczanej przez producenta pozycji.
2. Wodomierz winien być montowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dokumentacją techniczną – ruchową podaną przez producenta wodomierza.
3. Wodomierz winien być zaopatrzony w nakładkę radiową umożliwiającą współpracę z systemem do odczytu radiowego firmy Apator Powo-gaz, który został wprowadzony na terenie Gminy Rokietnica. System radiowy umożliwi dokonanie odczytu licznika w dowolnej chwili - nawet w przypadku utrudnionego dostępu do posesji czy też braku obecności właściciela.
4. Wszystkie prace instalacyjne łącznie z zakupem wodomierza i nakładki radiowej, ewentualną naprawą i ponowną legalizacją wodomierza (co 5 lat), wykonuje właściciel nieruchomości na własny koszt.
5. Wodomierz montuje się na wewnętrznej instalacji wodociągowej za zaworem antyskażeniowym, najlepiej w pomieszczeniu gdzie usytuowany jest wodomierz główny.
6. Za wodomierzem nie może znajdować się żaden punkt poboru z możliwością odprowadzania wody do systemu kanalizacji sanitarnej.
7. Przed i za wodomierzem należy zamontować zawory kulowe odcinające, całość umieścić na konsoli wodomierzowej.
8. Odbiorca usług dokonuje legalizacji (wymiany) wodomierza oraz nakładki radiowej zgodnie z odrębnymi przepisami (obecna legalizacja wodomierza wynosi 5 lat, wymiana nakładki po 10 latach).
9. W przypadku braku ważnej legalizacji PUK Sp. z o.o. ma prawo nie rozliczać wody bezpowrotnie straconej.
10. Wielkość wodomierza należy dobrać odpowiednio do zużycia wody i wydajności przyłącza.
11. Dostęp do wodomierza powinien być swobodny i bezpieczny.

Odbiorca usług informuje PUK o zamiarze zamontowania zestawu podlicznikowego. Po jego zamontowaniu następuje odbiór techniczny wykonanych robót dokonywany przez pracowników PUK wraz z zaplombowaniem zestawu i spisaniem protokołu, na podstawie którego rozpoczyna się rozliczanie zrzutu ścieków z uwzględnieniem ilości wody bezpowrotnie straconej.